

塑料尼龙水分测定仪

产品名称	塑料尼龙水分测定仪
公司名称	厦门科王电子有限公司
价格	11500.00/个
规格参数	品牌:科王 型号:KW-100M 水分精度:0.001%
公司地址	厦门市集美区塘埔路153号
联系电话	0592-6683945 13950051183

产品详情

快速塑料尼龙水分测试仪，塑料尼龙水分测定仪

塑料尼龙水分含量含水量较低，选择仪器时需要选择精度较高的水分检测仪器，今天由我为大家介绍一款高精度快速尼龙塑料水分测试仪。尼龙塑料的水分测试时要注意以下几个要求：1、测试时要控制好温度温度一般设置在105度，2、测试的样品克重为24克左右，3、检测样品时请均匀小心地将样品铺开。

快速塑料尼龙水分测试仪，塑料尼龙水分测定仪，塑料尼龙水分测量仪KW-100M?是由厦门科王电子有限公司-密度计、水分仪生产厂家自己生产的一款高精度水分测量仪器，本产品水分测试准确，使用效率高，客户使用操作方便，为广大新老用户提供免费专业的样品测试报告，样品检测准确无误获得各行业客户的广大好评。

概述：尼龙66，学名聚亚乙己基己二酸酰胺或聚己二酰己二胺，英文简称PA66，结构，是由己二酸和己二胺缩聚而成。尼龙66，广泛用于机械、汽车、电器、纺织器材、化工设备、航空、冶金等领域，塑料尼龙水分测定仪产品特点主要如下：

- 1、优良的力学机能，机械强度高、韧性好。
- 2、自润性、耐磨擦性好。尼龙具有很好的自润性，磨擦系数小，作用传动部件其使用寿命长。
- 3、优良的耐热性。PA66经玻纤增强后，共热变形温度达250 以上。
- 4、优异的电绝缘机能，尼龙66的体积电阻很高，耐击穿电压高，是优良的电气、电器绝缘材料。
- 5、优良的耐候性。
- 6、吸水性：吸水性大，饱和吸水达到3%以上。在一定程度上影响制件的尺寸不乱性。尼龙66主要机能指标见9-1，9-2：

与国际上普遍使用的烘箱加热法相比而言，卤素加热法能在高温下将样品均匀地快速干燥，同时样品的表面不易受损，其检测结果与通行的国标烘箱法具有良好的一致性和准确性，具有可替代性，且检测效率远远超过烘箱法。一般样品只需几分钟即可完成测定。

塑料尼龙水分测试仪注意事项：

1、请在产品使用说明书规定的环境条件下使用，使用时通电开机预热，开机预热30分钟后检测数据效果更佳。
*2、塑料尼龙颗粒样品摆放时尽量均匀平铺在托盘上，不要简单地用一个球型或方形，可分割成若干个小部分平铺，平铺时尽量轻轻铺开，切勿用力触碰或挤压样品托盘，摆放时切勿让样品或样品盘碰到防风罩，避免数据测量不准确。
3、仪器的周围应确保有足够的空间，以免热量堆积和过热(仪器上方应留有1m的空间)。
4、由于仪器周围的加热单元四周区域会变热，请勿用手触摸盖子上方以免烫伤。
5、在加热烘干过程中，环形加热元件和其防护玻璃的温度会达到200℃。因此请勿打开或接触加热单元。如需要打开请断开电源并等待，直至其完全冷却。
6、测试完成后由于样品本身、加热单元和其他容器仍会很烫，因此在取走样品时应小心谨慎，清理样品盘后等待机器温度降至50度以下再进行第二次测试。
7、在仪器检测样品时请勿震动工作台和敲桌面，确保仪器处于正常工作状态。

塑料尼龙水分测定仪实验步骤：

测试样品1：用镊子提取25克塑料尼龙颗粒，置于不锈钢托盘中，用镊子将塑料尼龙颗粒平铺均匀，温度设置105℃用仪器进行加热，10分钟后检测结束，检测数据显示0.045%；

测试样品2：为了检测仪器的精确性，待仪器温度降至50℃以下时进行第二次测量，用实验勺提取21克塑料尼龙颗粒，置于不锈钢托盘中，用实验勺将塑料尼龙颗粒平铺均匀，温度设置105℃用仪器进行加热，10分钟后检测结束，检测数据显示0.057%；

测试样品3：用实验勺提取23克塑料尼龙颗粒，置于不锈钢托盘中，用实验勺将塑料尼龙颗粒平铺均匀，温度设置105℃用仪器进行加热，10分钟后检测结束，检测数据显示0.053%。

从以上实验结果所得，水分仪检测数据重复性好、误差小，说明科王水分仪精度高，测试产品准确，产品性能好，质量有保障，欢迎有需要的新老用户寄样品免费测试。

KW-100M科王塑料尼龙水分测定仪实验记录：

项目	温度(℃)	样品克重(g)	检测时间(min)	检测数据(%)	剩余克重(g)	备注
型号						
万分之一	105	25	10	0.045%		定时模式
万分之一	105	21	10	0.057%		定时模式
万分之一	105	23	10	0.053%		定时模式
万分之一	105	22	10	0.056%		定时模式

供应公司：厦门科王电子有限公司

Xiamen Kewang Electronics Co., Ltd.

联系电话：0592-6683945

商务手机：13950051183

公司网站：www.kewdz.cn/

QQ 邮箱：916495799@qq.com